

ts14 R Systemplatte EPS 200, DEO

Germany - Purmo



- Geringe Einbauhöhe
- Schnelle Temperaturreaktion
- Vielseitige Anwendung
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Trittschalldämmung

Beschreibung

Beim ts14 R Trockenrenovierungssystem handelt es sich um ein Verlegesystem, das auch ohne die übliche Lastverteilschicht auskommt und der Bodenbelag direkt auf dem Heizsystem verlegt werden kann. Hierdurch kann die thermische Speichermasse, selbst im Vergleich zu den Dünnschicht- Renovierungssystemen, nochmals verringert und die Reaktionsfreudigkeit gesteigert werden. Des weiteren können Systemaufbauhöhen inklusive Bodenbelag von 32 mm realisiert werden. Die Vorteile des ts14 R Trockensystems sind:

- Höchste thermische Reaktionsfähigkeit und Aufheizzeit
- Geringste Aufbauhöhen ab 32 mm inklusive Bodenbelag
- Kein Feuchtigkeitseintrag durch Trockenaufbau
- Niedrige Heizwasser-Temperaturen
- Keine Wartezeiten durch Abbinde- und Trockenheizungszeit des Estrichs
- Schnellste Montage durch Sandwichelementbauweise

Anwendungsbereich

TS14 S Systemplatte ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen geeignet. Sie kann auf bestehenden Untergründen oder Wärmedämmungen installiert werden. Ideal für Fußbodenheizung und -kühlung, funktioniert sie effektiv mit PE-RT/AL/PE-RT Heizrohren mit Abständen von 125 und 250 mm.

Auswahlkriterien

Für die Auswahl des richtigen Produkts nutzen Sie unseren Design-Service oder für eine schnelle Auswahl unsere Broschüre.

Grundlegende Benutzerhinweise

verlegen Sie die ts14 S Systemplatte direkt auf einem bestehenden Untergrund oder einer Wärmedämmung für Heiz- oder Kühlanwendungen. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund eben ist, und verwenden Sie bei Bedarf eine Ausgleichsschicht aus Polyurethan und Blähglasgranulat. Verwenden Sie den systemspezifischen Kleber und Randprofile zum Befestigen und Trennen der Platten. Verlegen Sie die Heizrohr in den vorgegebenen Kanälen und decken Sie sie umgehend mit dem Endbodenbelag ab.

Ausschreibungstext

Der TS14 S Systemplatte ist für Fußbodenheizung und -kühlung in Neubauten und renovierten Gebäuden konzipiert. Die 17 mm dicken EPS 240 Platten, die werkseitig mit Aluminiumbeschichtung versehen sind, sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Sie sind für PE-RT/AL/PE-RT Heizrohre mit 125 mm und 250 mm Abstand geeignet. Das System reduziert die Fußbodenhöhe auf nur 35 mm und hat eine geringe thermische Masse für schnelle Temperaturänderungen. Es umfasst Systemkleber, Randprofile und optionale Ausgleichsschichten, die eine sichere Montage und Befestigung gewährleisten. Die Platten bieten auch eine Schalldämmung mit einer Trittschalldämmung von bis zu 14 dB. Ideal für Anwendungen, die effiziente, niedrige Lösungen und direkte Bodenbelagsmontage erfordern

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011767 - Systemplatte Flächenheizung
Werkstoff		Polystyrol (PS)
EPS-Typ nach EN 13163		200
Noppenplatte		Ja
Tackerplatte		Nein
Dicke inklusive Noppen	Millimeter (mm)	17
Einlegeplatte		Ja
Klettbefestigung		Nein
Mit Folie		Nein
Mit Wärmeleitplatte		Ja
Wärmedurchlasswiderstand Rd	Quadratmeter Kelvin pro Watt ((m ² .K)/W)	0.5
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12664	Watt / m Kelvin (W/(m.K))	0.035
Max. Belastung	Kilonewton pro Quadratmeter (kN/m ²)	5
Breite	Millimeter (mm)	1200
Länge	Millimeter (mm)	1000
Isolierstärke	Millimeter (mm)	17
Geeignet für Rohrdurchmesser min	Millimeter (mm)	14, 14 - 14
Mit Trittschalldämmung		Nein
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1		Eca
Rollbar		Nein
Zusammenklappbar		Nein
Gewicht	Kilogramm (kg)	3.87

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
P_Produktkatalog_DE_220616_web.pdf	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_9991cbd6-6af9-437c-9434-11ea5fa6775d

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FBN2243177512000	FBN2243177512000	Dämmplatte ts14 R Systemplatte, 17mm, DE0